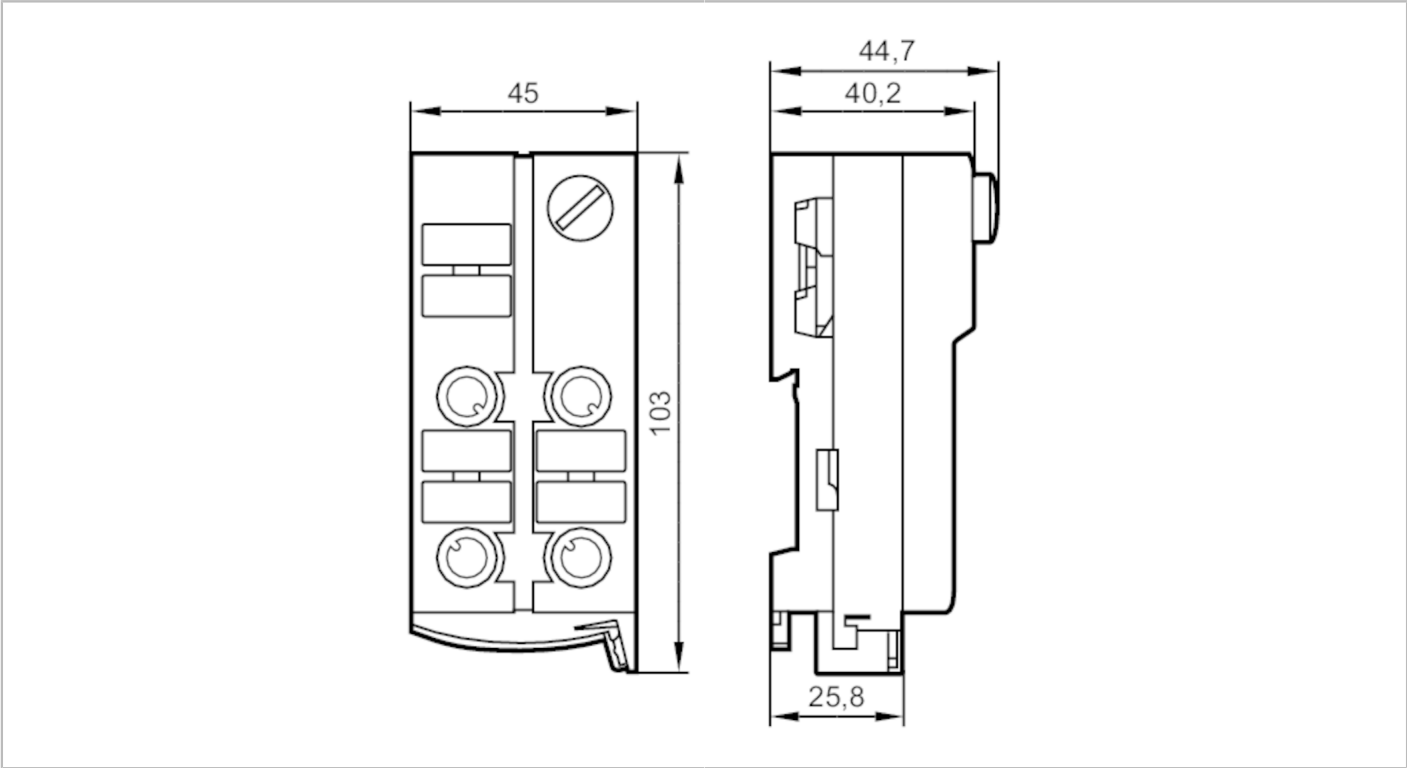




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



Aplicação		
Aplicação	Montagem em campo	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i	[mA]	250
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4	
Entradas		
Quantidade de entradas digitais	4	
Circuito de entrada das entradas digitais	NPN	
Alimentação do sensor das entradas	AS-i	
Tensão de alimentação	[V]	18...27; (através de cabo plano)
Corrente máx. total nominal das entradas	[mA]	200
Corrente de entrada Alta	[mA]	> 6
Corrente de entrada Baixa	[mA]	< 2
Nível de comutação elevado	[V]	> 11
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim	



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Condições de funcionamento						
Temperatura ambiente		[°C]		-25...50		
Proteção		IP 67				
Testes/aprovações						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF		[anos]		378		
Classificação AS-i						
Versão do AS-i		2.11; 3.0				
Endereçamento do AS-i		tomada de endereçamento				
Modo de endereçamento estendido		sim				
Perfil mestre AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-0.A.E				
Configuração I/O do AS-i		[hex]		0		
Código de ID do AS-i		[hex]		A.E		
Atribuição dos bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		entrada	1	2	3	4
		soquete	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		pino	4	2 4	4	2 4
Dados mecânicos						
Peso		[g]		168		
Tipo de montagem		Cabos planos do AS-i diretamente ligados				
Materiais		PA; Contatos vampiro: CuSn6 niquelado e estanhado				
Visualizadores/elementos de funcionamento						
Visualizador		em funcionamento		LED, verde		
		erro		LED, vermelho		
		função		LED, amarelo		
Conexão elétrica						
Conexão do módulo		Cabo plano				
Acessórios						
Itens fornecidos		base				
Acessórios (opcional)		tampa de proteção: M12, E73004				
Notas						
Notas		Não ligue nenhum dos pontos seguintes a um potencial externo:				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		As conexões electricamente ligadas ao cabo AS-i.				
		tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus				
Quantidade da embalagem		1 peças				



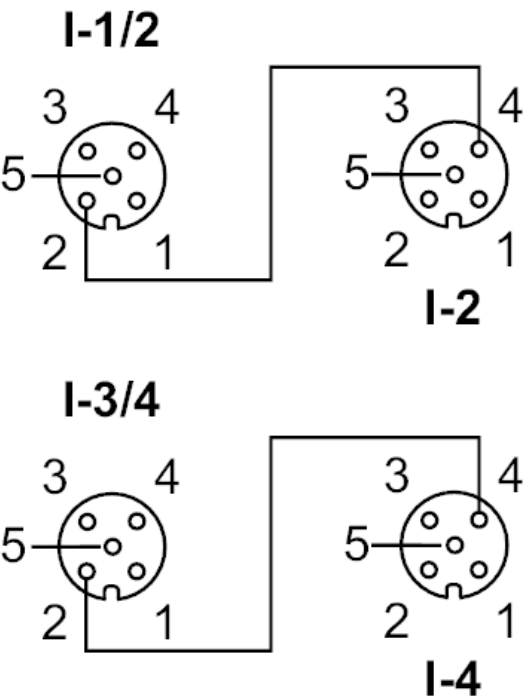
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

conexão elétrica

tecnologia de montagem rápida para cabo plano do AS-i ; três orientações possíveis

Conexão



Conexão: M12

Entradas	
soquete I-1/2	
1	Alimentação do sensor L+
2	entrada de dados 2
3	Alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 1
5	não conectado
soquete I-2	
1	Alimentação do sensor L+
2	não conectado
3	Alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 2
5	não conectado
soquete I-3/4	
1	tensão de alimentação L+
2	entrada de dados 4
3	Alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 3
5	não conectado
soquete I-4	
1	Alimentação do sensor L+
2	não conectado
3	Alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 4
5	não conectado